



VARNOSTNI LIST BGA - AQUEOUS STENCIL CLEANER

Skladno z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II, spremenjeno z Uredbo (ES) št. 453/2010

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Ime izdelka	BGA - AQUEOUS STENCIL CLEANER
Številka izdelka	MCC-BGA, MCC-BGAG, MCC-BGAP, MCC-BGAD, MCC-BGAL, MCC-BGAGL, MCC-BGAGG
Sinonimi, trgovska imena	"BGA STENCIL CLEANER"

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Identificirane uporabe	Sredstvo za čiščenje.
Odsvetovane uporabe	Ni znanih posebnih odsvetovanih uporab.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Dobavitelj	MICROCARE EUROPE BVBA VEKESTRAAT 29 B11 INDUSTRIEZONE 'T SAS 1910 KAMPENHOUT, Belgium Phone +32.2.251.95.05 Fax +32.2.400.96.39 EuroSales@MicroCare.com
Proizvajalec	MICROCARE U.K. LTD SEVEN HILLS BUSINESS CENTRE SOUTH STREET, MORLEY LEEDS, WEST YORKSHIRE, UK LS27 8AT Tel: +44 (0) 113 3609019 mceurope@microcare.com

1.4 Telefonska številka za nujne primere

Telefon za nujne primere	INFOTRAC +386 828 80149 (SLOVENIA) 1-352-323-3500 (from anywhere in the world)
---------------------------------	---

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev (ES 1272/2008)

Fizikalne nevarnosti	Ni razvrščeno
Nevarnosti za zdravje	Ni razvrščeno
Nevarnosti za okolje	Ni razvrščeno

Zdravje ljudi Dolgotrajen ali ponavljajoč stik s kožo lahko povzroči draženje, pordelost in dermatitis. Blag dermatitis, alergijski kožni izpuščaji.

2.2 Elementi etikete

BGA - AQUEOUS STENCIL CLEANER

Stavki o nevarnosti	NC Ni razvrščeno
Dodatni podatki na etiketi	EUH210 Varnosti list na voljo na zahtevo. RCH001a Samo za uporabo v industrijskih obratih.

2.3 Druge nevarnosti

Izdelek ne vsebuje snovi, ki so razvrščene kot PBT ali vPvB.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi

2-AMINO-2-METHYLPROPANOL	1-5%
Številka CAS: 124-68-5	Številka ES: 204-709-8
Razvrstitev Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Aquatic Chronic 3 - H412	

Celotno besedilo vseh stavkov o nevarnosti se nahaja v Oddelku 16.

Pripombe glede sestave The data shown are in accordance with the latest EC Directives.

Composition

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošni podatki	Če ste v dvomih, takoj poiščite zdravniško pomoč. Varnostni list pokazati medicinskemu osebju.
Vdihavanje	Ni posebnih priporočil. Če draženje grla ali kašelj ne poneha, ravnajte kot sledi. Premakniti prizadeto osebo na svež zrak in jo pustiti na toplem počivati v položaju, ki olajša dihanje. Zrahljati oblačila kot so ovratnik, kravata ali pas. Če se nelagodje nadaljuje, poiskati zdravniško pomoč.
Zaužitje	Ni posebnih priporočil. Če draženje grla ali kašelj ne poneha, ravnajte kot sledi. Izprati usta. Če se nelagodje nadaljuje, poiskati zdravniško pomoč.
Stik s kožo	Ni posebnih priporočil. Izprati z vodo. Če se nelagodje nadaljuje, poiskati zdravniško pomoč.
Stik z očmi	Odstranite morebitne kontaktne leče in široko razprite veke. Izprati z vodo. Če se nelagodje nadaljuje, poiskati zdravniško pomoč.
Zaščita tistih, ki nudijo prvo pomoč	Uporabiti zaščitno opremo, kot je primerno glede na materiale v okolici.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Splošni podatki	Opisana resnost simptomov se lahko razlikuje odvisno od koncentracije in trajanja izpostavljenosti.
Vdihavanje	Posebni simptomi niso znani. Razpršila/meglice lahko povzročijo draženje dihal.
Zaužitje	Posebni simptomi niso znani. Pri zaužitju lahko povzroči nelagodje.
Stik s kožo	Posebni simptomi niso znani. Lahko povzroči neugodje.
Stik z očmi	Posebni simptomi niso znani. Lahko rahlo draži oči.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

BGA - AQUEOUS STENCIL CLEANER

Opombe za zdravnika	Obravnavati simptomatično.
Specifično zdravljenje	Posebno zdravljenje ni zahtevano.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje Izdelek ni vnetljiv. Gasiti s peno, odporno na alkohol, ogljikovim dioksidom, suhim prahom ali vodno meglo. Uporabiti sredstva za gašenje požara, ki so primerna za okoliški požar.

Neustrezna sredstva za gašenje Za gašenje ne uporabljajte vodnega curka, saj bo to povzročilo širjenje ognja.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Posebne nevarnosti Pri segrevanju se lahko posode, zaradi prekomernega povišanja tlaka, silovito razpočijo ali eksplodirajo.

Nevarni produkti izgorovanja Produkti termičnega razkroja ali izgorovanja lahko vsebujejo naslednje snovi: Zdravju škodljivi plini ali hlapi.

5.3 Nasvet za gasilce

Zaščitni ukrepi med gašenjem požara Ne vdihavati plinov ali hlapov, ki nastanejo pri požaru. Izprazniti/evakuirati območje. Posode, izpostavljene toploti, hladiti z vodno meglo in jih odstraniti iz območja požara, če je to mogoče storiti brez tveganja. Posode, ki so bile izpostavljene ognju, hladiti z vodo še dolgo potem, ko je bil požar pogašen. Če se snov, ki je uhajala ali se razlila, ni vnela, uporabiti vodno meglo, da se hlapi razpršijo in zaščititi ljudi, ki zaustavljajo uhajanje.

Posebna zaščitna oprema za gasilce Nositi nadtladni izolirni dihalni aparat (IDA) z obrazno masko in primerna zaščitna oblačila. Gasilska oblačila, skladna z evropskim standardom EN469 (vključno s čeladami, zaščitnimi škornji in rokavicami), bodo zagotovila osnovno raven zaščite pri nezgodah s kemikalijami.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Osebni varnostni ukrepi Ni posebnih priporočil. Za osebno zaščito, glej Oddelek 8.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Okoljevarstveni ukrepi Izogibati se izpustu v kanalizacijo ali vodotoke ali na tla.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Metode za čiščenje Kjerkoli je možno, izdelke ponovno uporabiti ali reciklirati. Odpraviti razlitje, da se prepreči materialna škoda. Onesnažen prostor izprati z obilo vode. Po ravnanju z razlitjem, temeljito sprati. Odstraniti vsebino/posodo v skladu z nacionalnimi predpisi.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Sklicevanje na druge oddelke Za osebno zaščito, glej Oddelek 8. Za odstranjevanje odpadkov, glej Oddelek 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Ukrepi za varno ravnanje Prebrati in upoštevati priporočila proizvajalca. Nositi zaščitno obleko, kot je opisano v Oddelku 8 varnostnega lista. Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil. Da se čim bolj zmanjša možnost razlitja, previdno ravnati z vso embalažo in vsemi posodami. Kadar ni v uporabi, hraniti posodo tesno zaprto. Preprečiti nastanek meglic.

Nasveti o splošni higieni dela Takoj umiti onesnaženo kožo. Sleči kontaminirana oblačila. Kontaminirana oblačila oprati pred ponovno uporabo.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

BGA - AQUEOUS STENCIL CLEANER

Varnostni ukrepi za skladiščenje	Skladiščiti ločeno od nezdružljivih materialov (glej Oddelek 10). Ni posebnih priporočil.
Razred skladiščenja	Nespecificirano skladišče.
7.3 Posebne končne uporabe	
Posebna(e) končna(e) uporaba(e)	Identificirane uporabe izdelka so podrobno opisane v Oddelku 1.2.
Reference to other sections.	Skladiščiti ločeno od nezdružljivih materialov (glej Oddelek 10).

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Zaščitna oprema



Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor	Ni posebnih zahtev glede prezračevanja.
Zaščita za oči/obraz	Pri običajni uporabi ni treba uporabljati posebne zaščite za oči. Velika razlitja: Če ocena tveganja pokaže, da lahko pride do stika z očmi, je uporaba očal, skladnih z odobrenim standardom, obvezna.
Zaščita rok	Ne priporoča se posebne zaščite rok. Velika razlitja: Nositi zaščitne rokavice.
Druga zaščita kože in telesa	Nositi primerno zaščitno obleko za zaščito pred brizganjem ali kontaminacijo. Pri stiku nositi predpasnik ali zaščitna oblačila.
Higienski ukrepi	Umiti se po uporabi in pred prehranjevanjem, kajenjem in uporabo stranišča. Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka.
Zaščita dihal	Ni posebnih priporočil. Zagotoviti zadostno prezračevanje. Velika razlitja: Če je prezračevanje nezadostno, je obvezna uporaba zaščitne opreme za dihala.
Nadzor izpostavljenosti okolja	Ne velja kot nevarno za okolje.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Videz	Prozorna tekočina.
Barva	Brezbarvna.
Vonj	Aromatičen.
Mejne vrednosti vonja	Ni razpoložljivih informacij.
pH	Ni razpoložljivih informacij.
Tališče/ledišče	Ni primerno.
Začetno vrelišče in območje vrelišča	97°C/208°F @ 101.3 kPa
Plamenišče	Ni primerno.
Hitrost izparevanja	Ni razpoložljivih informacij.
Faktor izparevanja	Ni razpoložljivih informacij.

BGA - AQUEOUS STENCIL CLEANER

Vnetljivost (trdno, plinasto)	Ni primerno.
Zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti	Spodnja meja vnetljivosti/eksplozivnosti: N/A Zgornja meja vnetljivosti/eksplozivnosti: N/A
Drugi podatki o vnetljivosti	Izdelek ni vnetljiv.
Parni tlak	0.24 kPa @ 20°C
Parna gostota	>1
Relativna gostota	0.77
Nasipna gostota	Ni razpoložljivih informacij.
Topnost(i)	Popolnoma topno v vodi.
Porazdelitveni koeficient	Ni razpoložljivih informacij.
Temperatura samovžiga	Ni razpoložljivih informacij.
Temperatura razpadanja	Ni razpoložljivih informacij.
Viskoznost	Ni razpoložljivih informacij.
Eksplozivne lastnosti	Ni primerno.
Global Warming Potential (GWP)	
Surface tension	
9.2 Drugi podatki	
Lomni količnik	Ni razpoložljivih informacij.
Velikost delcev	Ni primerno.
Molska masa	Ni primerno.
Hlapnost	100%
Nasičena koncentracija	Ni razpoložljivih informacij.
Kritična temperatura	Ni razpoložljivih informacij.
Hlapna organska spojina	Izdelek vsebuje HOS, v najvišji vsebnosti 209 g/l. Izdelek vsebuje HOS, v najvišji vsebnosti 1.39 lbs/gal.
Heat of vaporization (at boiling point), cal/g (Btu/lb)	

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Reaktivnost Za nadaljnje podrobnosti, glej ostale pododdelke tega oddelka.

10.2 Kemijska stabilnost

Stabilnost Stabilno pri normalnih temperaturah okolice in priporočenem načinu uporabe. Stabilno v predpisanih pogojih skladiščenja.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Možnost nevarnih reakcij Ni znanih potencialno nevarnih reakcij.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

BGA - AQUEOUS STENCIL CLEANER

Pogoji, ki se jim je treba izogniti Ni znanih okoliščin, ki lahko imajo za posledico nevarno situacijo.

10.5 Nezdružljivi materiali

Nezdružljivi materiali Za noben določen material, ali skupino materialov, ni verjetno, da bi reagirala z izdelkom in tako ustvarila nevarno situacijo.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Nevarni produkti razgradnje Se ne razgradi, če se uporablja in skladišči, kot je priporočeno. Produkti termičnega razkroja ali izgorevanja lahko vsebujejo naslednje snovi: Zdravju škodljivi plini ali hlapi.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

Toksikološki učinki Ne šteje kot nevarno za zdravje skladno z veljavno zakonodajo.

Akutna strupenost - pri zaužitju

Opombe (LD₅₀ pri zaužitju) Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Akutna strupenost - v stiku s kožo

Opombe (LD₅₀ za kožo) Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Akutna strupenost - pri vdihavanju

Opombe (vdihavanje LC₅₀) Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Jedkost za kožo/draženje kože

Podatki za živali Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Resne okvare oči/draženje

Resne okvare oči/draženje Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Preobčutljivost pri vdihavanju

Preobčutljivost pri vdihavanju Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Preobčutljivost kože

Preobčutljivost kože Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Mutagenost za zarodne celice

Genotoksičnost - in vitro Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Rakotvorno

Rakotvornost Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Rakotvornost po IARC

Nobene od sestavin ni na seznamu ali izvzetih.

Strupenost za razmnoževanje

Strupenost za razmnoževanje - plodnost Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Strupenost za razmnoževanje - razvoj Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Specifična strupenost za ciljne organe – enkratna izpostavljenost

STOT – enkratna izpostavljenost Po enkratni izpostavljenosti ni razvrščeno kot strupeno za ciljne organe.

Specifična strupenost za ciljne organe – ponavljajoča se izpostavljenost

STOT – ponavljajoča se izpostavljenost Pri ponavljajoči izpostavljenosti, ni razvrščeno kot strupeno za ciljne organe.

BGA - AQUEOUS STENCIL CLEANER

Nevarnost pri vdihavanju

Nevarnost pri vdihavanju

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Splošni podatki

Ni znanih posebnih nevarnosti za zdravje. Opisana resnost simptomov se lahko razlikuje odvisno od koncentracije in trajanja izpostavljenosti.

Vdihavanje

Posebni simptomi niso znani. Razpršila/meglice lahko povzročijo draženje dihal.

Zaužitje

Posebni simptomi niso znani. Pri zaužitju lahko povzroči nelagodje.

Stik s kožo

Posebni simptomi niso znani. Lahko povzroči neugodje.

Stik z očmi

Posebni simptomi niso znani. Lahko rahlo draži oči.

Način izpostavljenosti

Zaužitje Vdihavanje Stik s kožo in/ali očmi

Ciljni organi

Ni znanih posebnih ciljnih organov.

Zdravstveni simptomi

Plin ali hlapi v visokih koncentracijah lahko dražijo dihala. Simptomi zaradi prevelike izpostavljenosti lahko vključujejo naslednje: Glavobol. Utrujenost. Slabost, bruhanje.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

Strupenost za okolje

Ne velja kot nevarno za okolje. Vendar pa imajo lahko velika in pogosta razlitja nevarne učinke na okolje.

12.1 Strupenost

Strupenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Obstočnost in razgradljivost

Razgradljivost izdelka ni znana.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Bioakumulacijski potencial

Na razpolago ni podatkov o kopičenju v organizmih.

Porazdelitveni koeficient

Ni razpoložljivih informacij.

12.4 Mobilnost v tleh

Mobilnost

Podatkov ni na voljo.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Rezultati ocene PBT in vPvB

Izdelek ne vsebuje snovi, ki so razvrščene kot PBT ali vPvB.

12.6 Drugi škodljivi učinki

Drugi neželeni učinki

Ni znano.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Splošni podatki

Kjer je le mogoče, je treba zmanjšati ali preprečiti nastajanje odpadkov. Kjerkoli je možno, izdelke ponovno uporabiti ali reciklirati. Vsebina in embalaža morata biti varno odstranjeni.

Metode odstranjevanja

Odstraniti preostanek izdelkov in tistih, ki jih ni mogoče reciklirati, preko pooblaščenega podjetja za odstranjevanje odpadkov. Odpadno embalažo je treba zbrati za ponovno uporabo ali recikliranje. Sežig ali odlaganje prideta v poštev samo, če recikliranje ni izvedljivo. Neobdelani odpadki se ne sme izpuščati v kanalizacijo, razen če so popolnoma skladni z zahtevami lokalnih organov, glede kakovosti voda.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

BGA - AQUEOUS STENCIL CLEANER

Splošno Izdelek ni zajet v mednarodnih predpisih o prevozu nevarnega blaga (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1 Številka ZN

Ni primerno.

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

Ni primerno.

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

Opozorilna oznaka za prevoz ni zahtevana.

14.4 Skupina embalaže

Ni primerno.

14.5 Nevarnosti za okolje

Okolju nevarno/onesnaževalec morja

Ne.

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Ni primerno.

14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC

Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL Ni primerno.

73/78 in Kodeksom IBC

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

Zakonodaja ES

Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 18. decembra 2006 o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH) (z dopolnitvami).

Uredba Komisije (EU) št. 2015/830 z dne 28. maja 2015.

Uredba (ES) št. 1272/2008 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 16. decembra 2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi (z dopolnitvami).

15.2 Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

Popis

EU (EINECS/ELINCS)

Nobene od sestavin ni na seznamu ali izvzetih.

ODDELEK 16: Drugi podatki

BGA - AQUEOUS STENCIL CLEANER

Okrajšave in kratice, uporabljene v varnostnem listu	ADR: Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po cesti. ADN: Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po celinskih plovnih poteh. RID: Predpisi o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po železnici. IATA: Mednarodno združenje letalskih prevoznikov. ICAO: Tehnična navodila za varen zračni prevoz nevarnega blaga. IMDG: Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju. CAS: Chemical Abstracts Service. ATE: Ocena akutne strupenosti. LC50: Smrtonosna koncentracija za 50 % preskusne populacije. LD50: Smrtonosni odmerek za 50% preskusne populacije (povprečni smrtonosni odmerek). EC ₅₀ : Koncentracija snovi, pri kateri se pokaže učinek, ki povzroči 50 % maksimalnega odziva. PBT: Snovi, ki so obstojne, se kopičijo v organizmih in so strupene. vPvB: Snov, ki je zelo obstojna in se zelo lahko kopiči v organizmih.
Nasvet o usposabljanju	Samo usposobljeno osebje lahko uporablja ta material.
Razlaga sprememb	OPOMBA: Vrstice znotraj oznake kažejo na pomembne spremembe v primerjavi s prejšnjo različico.
Datum revizije	1. 06. 2021
Revizija	36
Sprememba (datum)	13. 03. 2020
Številka VL	BULK - BGA
Status VL	Odobreno.
Stavki o nevarnosti v celoti	H315 Povzroča draženje kože. H319 Povzroča hudo draženje oči. H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Podatki se nanašajo samo na posebej določen izdelek in morda ne bodo veljavni za ta izdelek, uporabljen v kombinaciji s kakim drugim izdelkom ali v katerem koli procesu. Podatki so, po najboljšem vedenju in prepričanju družbe, točni in zanesljivi v času navedenega datuma. Vendar ni nobenega jamstva, garancije ali možnih pripomb glede njegove točnosti, zanesljivosti ali popolnosti. Odgovornost uporabnika je, da se prepriča o primernosti podatkov za lastno, posebno uporabo.